Elcometer 106 Medidor de adherencia por arranque

Este fácil de usar y completamente portátil medidor de adherencia tipo II proporciona un valor numérico para la adhesión.

Las aplicaciones incluyen pintura o pulverización de plasma en la cubierta de puentes, revestimientos sobre acero, aluminio, hormigón, etc

- Se suministra en caja de transporte - ideal para pruebas in situ
- Accionamiento manual - sin fuente de alimentación de energía necesaria
- Incluye un cortador para las pruebas según las normas EN13144 e ISO 4624

Método de prueba

Se fija al revestimiento una "sufridera" de prueba utilizando un adhesivo. El 106 aloja una configuración de muelles que aplica una fuerza de elevación a la "sufridera" al aumentar la tensión.

Cuando se desprende el revestimiento de la superficie, un indicador de la escala muestra el valor numérico de adherencia expresada en términos de fuerza por unidad de superficie requerida para separar la "sufridera".

Se precisa hacer una inspección de la cara de la "sufridera" para determinar el modo de fallo.

NORMAS:

AS 1580.408.5, ASTM D 4541, AS/NZS 1580.408.5, EN 13144, EN 24624, ISO 4624, ISO 16276-1, JIS K 5600-5-7, NF T30-062, NF T30-606

Características Técnicas

Referencia	Descripción	Rango MPa (N/mm²)	Rango kg/cm²	Rango psi	Certificado
F106----5	Comprobador de adherencia Elcometer 106 - Escala 5	0 - 0.2	0 - 2	0 - 30	○
F106----1	Comprobador de adherencia Elcometer 106 - Escala 1	0 - 3.5	0 - 35	0 - 500	○
F106----2	Comprobador de adherencia Elcometer 106 - Escala 2	0 - 7.0	0 - 70	0 - 1000	○
F106----3	Comprobador de adherencia Elcometer 106 - Escala 3	0 - 15	0 - 150	0 - 2000	○
F106----4	Comprobador de adherencia Elcometer 106 - Escala 4	0 - 22	0 - 220	0 - 3200	○
Dimensiones	Escala 1, 2, 5: 175 x 76mm (7 x 3") Escala 3 and 4: 185 x 76mm (7.5 x 3")				
Diámetro de sufridera	20mm (0.76")	Área de sufridera	314mm² (0.49 sq inch)		
Peso bruto del kit	Escala 1, 2 y 5: 2.1kg (4.7lb)	Escala 3: 3.4kg (7.5lb)	Escala 4: 3.6kg (8.0lb)		
Lista de empaque	Medidor de Adherencia por Arranque Elcometer 106 , paquete con 20 sufrideras, adhesivos Araldite, anillo de soporte de base, abrazadera magnética sufridera, cortador de sufridera, estuche de transporte y manual de instrucciones				

Accesorios

T1062895-10	Sufrideras de repuesto de 20mm (0.76") de diámetro (Paquete de 10)
T1062895-	Sufrideras de repuesto de diámetro de 20mm (0.76") (Paquete de 100)
T1062914-	Sufrideras grandes de 40mm (1.52") de diámetro (Paquete de 5)
T1062915-	Anillo base grande para sufrideras de 40mm (1.52")
T99923924	Elcometer AVU Unidad de Verificación de Adherencia - Ver página 10-11 para mayor información
T99912906	Adhesivo epoxi Araldite
T99914009	Cortador de sufridera de 20mm (0.76")

○ Certificado de Calibración Opcional disponible.

© 2015 Elcometer Limited. Elcometer es una marca comercial registrada de Elcometer Limited. Todas las demás marcas comerciales se dan por reconocidas. En cumplimiento de nuestra política de mejora continua, Elcometer se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.